



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 901]

नई दिल्ली, बृहस्पतिवार, दिसम्बर 13, 2001/अग्रहायण 22, 1923

No. 901]

NEW DELHI, THURSDAY, DECEMBER 13, 2001/AGRAHAYANA 22, 1923

पर्यावरण एवं वन मंत्रालय

(केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 1 सितम्बर, 2001

का.आ. 1218(अ).—जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1974 (1974 का अधिनियम 6) की धारा 16 की उप-धारा 3 और धारा 4 की उप-धारा 4 के साथ पठित धारा 17 की उप-धारा 2 के साथ-साथ जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) नियमावली, 1975 के नियम 28 एवं वायु (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1981 (1981 का अधिनियम 14) की धारा 16 की उप-धारा 3 के अन्तर्गत प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड ने निम्नलिखित अनुसूची-1 में दर्शाये गये स्थानों पर बोर्ड की प्रयोगशालाएं स्थापित की हैं :

2. विभिन्न विश्लेषणात्मक पैरामीटरों की प्रत्येक विश्लेषण रिपोर्ट के संबंध में केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को देय शुल्क और जल, अपशिष्ट जल, मृदा, जोखिमयुक्त अपशिष्ट, वायु/फ्यूजीटिव उत्सर्जनों, उत्सर्जन स्रोत, शोर प्रदूषण, आटो एक्जोस्ट प्रबोधन और परिवेशी वायु गुणवत्ता प्रबोधन के लिए नमूने लेने के प्रभार अनुसूची-II : नमूने लेने व विश्लेषण प्रभारों की अनुसूची के अनुसार होंगे।

3. अनुसूची II में निर्धारित शुल्क में संशोधन किया जा सकता है।

4. यह अधिसूचना दिनांक 01.09.2001 से लागू होगी।

अनुसूची-1
बोर्ड की प्रयोगशालाओं की अनुसूची

क्र.सं.	स्थान	पता
1.	दिल्ली	परिवेश भवन, पूर्वी अर्जुन नगर, शाहदरा, दिल्ली-110032
2	कोलकाता	आंचलिक कार्यालय- कोलकाता 247, देशप्राण शोशमल रोड, सी.आई.टी भवन, प्रथम तल, कोलकाता-700033
3	बड़ोदरा	आंचलिक कार्यालय- बड़ोदरा शिनर्जी हाउस II, गोर्वा सुभाषपुरा रोड, सुभाषपुरा, बड़ोदरा-390023
4	कानपुर	आंचलिक कार्यालय- कानपुर प्रथम तल, 117/51 क्यू ब्लॉक, कानकादेव, शारदा नगर, कानपुर - 208025
5.	बंगलौर	आंचलिक कार्यालय-बंगलौर प्रथम तल, वेस्ट ऑफ कोर्ड रोड II स्टेज राजाजी नगर, बंगलौर - 560086
6.	भोपाल	आंचलिक कार्यालय-भोपाल द्वितीय तल, कृष्णा प्लेस, बी-3/15, अरेश कालोनी, भोपाल - 462016

अनुसूची -II
सैम्पलिंग व विश्लेषण प्रभारों की अनुसूची
(01 सितम्बर, 2001 से)

अ. सैम्पलिंग प्रभार

(I) परिवेशी वायु/फ्यूजीटिव उत्सर्जन सैम्पलों के लिए सैम्पलिंग प्रभार

क्र.सं.	सैम्पलिंग का प्रकार	प्रभार (रुपयों में)
1.	वायु प्रबोधन	
	(अ) निलम्बित विविक्त कण एवं गैसयुक्त प्रदूषकों (प्रत्येक 8 घंटे तक) के लिए सैम्पलिंग	1,500
	(ब) निलम्बित विविक्त कण एवं गैसयुक्त प्रदूषकों (24 घंटे) के लिए सैम्पलिंग	4,500

टिप्पणी : 1) परिवहन प्रभार वास्तविक आधार पर अलग से होंगे।

2) संबंधित पैरामीटरों के सैम्पल विश्लेषण प्रभार, सूची के अनुसार अतिरिक्त होंगे।

(II) स्रोत उत्सर्जन प्रबोधन/सैम्पलिंग प्रभार

सैम्पलिंग का प्रकार	प्रभार (रुपयों में)
वेग, बहाव दर, तापक्रम और फ्लू गैस के मोलीकुलर भार (निर्धारित पैरामीटर के लिए प्रत्येक सैम्पल दो बार/प्रत्येक विशेष स्थान) की सैम्पलिंग/परिमाणन	4,000

टिप्पणी : 1) परिवहन प्रभार वास्तविक आधार पर अलग से होंगे।

2) संबंधित पैरामीटरों के सैम्पल विश्लेषण प्रभार सूची के अनुसार अतिरिक्त होंगे।

(III) शोर प्रबोधन

सैम्पलिंग का प्रकार	प्रभार (रूपयों में)
प्रथम प्रबोधन	3,000
उसी परिसर में प्रत्येक अनुवर्ती प्रबोधन	1,500

टिप्पणी : परिवहन प्रभार वास्तविक आधार पर अलग से होंगे।

(IV) जल एवं अपशिष्ट जल सैम्पलों के लिए सैम्पलिंग प्रभार

क्र.सं.	सैम्पलिंग का प्रकार	प्रभार (रूपयों में)
1.	ग्रेब सैम्पलिंग लेना	
	1) ग्रेब सैम्पलिंग/सैम्पल/स्थान	400
	2) उसी बिन्दु पर प्रत्येक अतिरिक्त ग्रेब सैम्पलिंग लेना	200
2.	कम्पोजिट सैम्पलिंग	
	1) कम्पोजिट सैम्पलिंग/स्रोत/स्थान 8 घंटे तक	750
	कम्पोजिट सैम्पलिंग/स्रोत/स्थान 16 घंटे तक	1500
	कम्पोजिट सैम्पलिंग/स्रोत/स्थान 24 घंटे तक	2250
	2) उसी स्थान पर प्रत्येक अतिरिक्त कम्पोजिट सैम्पलिंग	
	किन्तु अलग स्रोत पर 8 घंटे तक	400
	अलग स्रोत पर 16 घंटे तक	800
	अलग स्रोत पर 24 घंटे तक	1200
3.	बहाव दर परिमाण/स्रोत - एक बार	300
	बहाव दर परिमाण/स्रोत - प्रत्येक अतिरिक्त	100

टिप्पणी : 1) परिवहन प्रभार वास्तविक आधार पर अलग से होंगे।

2) संबंधित पैरामीटरों के नमूने विश्लेषण प्रभार, सूची के अनुसार अलग से होंगे।

(V) मृदा सैम्पलों के लिए सैम्पलिंग प्रभार

सैम्पलिंग का प्रकार	प्रभार (रूपयों में)
ग्रेब सैम्पलिंग/सैम्पल/स्थान	400
अतिरिक्त ग्रेब सैम्पलिंग/उसी स्थान पर	200

टिप्पणी : 1) परिवहन प्रभार वास्तविक आधार पर अलग से होंगे।

2) संबंधित पैरामीटरों के सैम्पल विश्लेषण प्रभार, सूची के अनुसार अलग से होंगे।

(VI) उद्योग/आयात स्थल/निपटान स्थल के परिसर पर जोखिमयुक्त अपशिष्ट सैम्पल संग्रहण प्रभार

सैम्पलिंग का प्रकार	प्रभार (रूपयों में)
एकीकृत सैम्पल संग्रहण प्रभार	800

टिप्पणी : 1) परिवहन प्रभार वास्तविक आधार पर अलग से होंगे।

2) संबंधित पैरामीटरों के सैम्पल विश्लेषण प्रभार, सूची के अनुसार अलग से होंगे।

ब. विश्लेषण प्रभार

1. परिवेशी वायु/फ्यूजीटिव उत्सर्जन सैम्पलों के विश्लेषण प्रभार

क्र.सं.	पैरामीटर (वायु)	प्रति सैम्पल विश्लेषण प्रभार (रुपयों में)
1.	एसिड मिस्ट	450
2.	एसिड मिस्ट (अतिरिक्त)	450
3.	अमोनिया	450
4.	अमोनिया (अतिरिक्त)	450
5.	ड्रैगर प्रयोग करते हुए विश्लेषण (प्रति ट्यूब)	300
6.	कार्बन मोनोआक्साइड	450
7.	क्लोरीन	450
8.	क्लोरीन (अतिरिक्त)	450
9.	साइनाइड (अतिरिक्त)	450
10.	फ्लुओराइड (गैसयुक्त)	450
11.	फ्लुओराइड (विविक्त)	450
12.	हाइड्रोजन क्लोराइड	450
13.	हाइड्रोजन सल्फेट	450
14.	हाइड्रोजन सल्फाइड	450
15.	सीसा व अन्य धातुएं (प्रति धातु)	250
16.	मरकेप्टन (अतिरिक्त)	450
17.	पी.ए.एच. (प्रत्येक यौगिक)	750
18.	विविक्त कण	450
19.	श्वसन निलम्बित विविक्त कण (पी.एम ₁₀)	450
20.	सल्फर डाइऑक्साइड	450
21.	नाइट्रोजन डाइऑक्साइड (अतिरिक्त)	450
22.	नाइट्रोजन के आक्साइड	450

2. स्रोत उत्सर्जन पैरामीटरों के लिए विश्लेषण प्रभार

क्र.सं.	पैरामीटर	प्रति परीक्षण विश्लेषण प्रभार (रुपयों में)
1.	विविक्त कण	450
2.	सल्फर डाइऑक्साइड	450
3.	नाइट्रोजन के आक्साइड्स	450
4.	एसिड मिस्ट	450
5.	अमोनिया	300
6.	कार्बन मोनोऑक्साइड	450
7.	क्लोरीन	450
8.	फ्लुओराइड (गैसयुक्त)	450
9.	फ्लुओराइड (विविक्त)	450
10.	हाइड्रोजन सल्फेट	450
11.	हाइड्रोजन सल्फाइड	450
12.	हाइड्रोजन क्लोराइड	450
13.	पी.ए.एच. (विविक्त) प्रत्येक यौगिक	750

3. मोबाइल वैन द्वारा आनलाईन प्रबोधन उपकरण प्रयोग करते हुए परिवेशी वायु गुणवत्ता प्रबोधन

पैरामीटर्स	प्रभार (रूपयों में)
सल्फर डायोक्साइड, नाइट्रोजन के आक्साइड, निलम्बित विविक्त कण, कार्बन मोनोक्साइड के साथ वायु मण्डलीय आंकड़े अर्थात् तापक्रम, आर्द्रता, वायु गति, वायु दिशा	2500/ घंटा (न्यूनतम प्रभार 10,000)+25 रु. प्रति कि.मी. वैन परिचालन पर

4. आटो एक्जोस्ट प्रबोधन - याहन एक्जोस्ट की एक बार जांच

पैरामीटर्स	प्रभार (रूपयों में)
कार्बन मोनोक्साइड %	25
हाइड्रोकार्बन, पी.पी.एम.	25
स्मोक सघनता, एच.एस.यू.	50

5. जल एवं अपशिष्ट जल सैम्पलों का विश्लेषण प्रभार

क्र.सं.	पैरामीटर्स	प्रत्येक परीक्षण हेतु विश्लेषण प्रभार (रूपयों में)
	भौतिक पैरामीटर्स	
1.	घालकता	40
2.	गंध	40
3.	रलज वोल्यूम इंडेक्स (एस.वी.आई.)	150
4.	ठोस (घुलनशील)	75
5.	ठोस (निर्धारित) प्रत्येक	100
6.	ठोस (वोलेटाइल) प्रत्येक	100
7.	निलम्बित ठोस	75
8.	तापक्रम	40
9.	कुल ठोस	75
10.	गंदलापन	40
11.	बहाव की गति (कंस्ट मीटर)	150
12.	बहाव की गति (अन्य)	400
	रासायनिक पैरामीटर्स	
13.	अम्लता	75
14.	क्षारता (अल्कालिनिटी)	75
15.	एल्यूमीनियम	250
16.	अमोनीकल नाइट्रोजन	150
17.	एन्टीमोनी	250
18.	अधिशोषक कार्बनिक हलोजीन (ए.ओ.एक्स.)	1500
19.	आर्सेनिक	250
20.	बेरियम	250
21.	बेरीलियम	250
22.	बाइकार्बोनेट	75
23.	जैव-रासायनिक आक्सीजन मांग (बी.ओ.डी.)	450

क्र.सं.	पैरामीटर	प्रत्येक परीक्षण हेतु विश्लेषण प्रभार (रूपयों में)
24.	बोरोन	250
25.	ब्रोमाइड	75
26.	केडमीयम	250
27.	केल्सियम (टिटरीमेट्रीक)	75
28.	कार्बन डायोक्साइड	75
29.	कार्बोनेट	75
30.	क्लोराइड	75
31.	क्लोरीन मांग	150
32.	क्लोरीन अवशेष	75
33.	क्रोमियम हेक्सावेलेन्ट	150
34.	क्रोमियम कुल	250
35.	कोबाल्ट	250
36.	सारायनिक आक्सीजन मांग (सी.ओ.डी.)	250
37.	रंग	40
38.	कॉपर	225
39.	साइनाइड	250
40.	डिटर्जेन्ट्स	150
41.	घुलनशील आक्सीजन	75
42.	बहाव दर माप (प्रथम)	300
43.	बहाव दर माप (अतिरिक्त)	115
44.	फ्लुओराइड	150
45.	एच.अम्ल	250
46.	कठोरता (केल्सियम)	75
47.	कठोरता (कुल)	75
48.	आयोडायड	75
49.	इस्पात	250
50.	सीसा	250
51.	मेग्नेशियम	150
52.	मैगनीज	250
53.	मरकरी	250
54.	मोतीबडेनम	250
55.	निकल	250
56.	नाइट्रेट नाइट्रोजन	150
57.	नाइट्राइट नाइट्रोजन	150
58.	तेल एवं ग्रीस	150
59.	पोलीसाइक्लिक एरोमेटिक हाइड्रोकार्बन (पी ए एच)	750
60.	परसेन्ट सोडियम	450
61.	परमेग्नेट वेल्यू	150
62.	पेस्टीसाइड (प्रत्येक)	300

क्र.सं.	पैरामीटरसं	प्रत्येक परीक्षण हेतु विश्लेषण प्रभार (रूपयों में)
63.	पी.एच.	40
64.	फिनोल	150
65.	फोस्फेट (आर्थो)	150
66.	फास्फेट (कुल)	250
67.	पोटेशियम	150
68.	लवणता	75
69.	सोडियम अधिशोषण अनुपात (एस ए आर)	450
70.	सेलेनियम	250
71.	सेटलेबल ठोस	75
72.	सीलीका	150
73.	सिलवर	250
74.	सोडियम	150
75.	स्ट्रोन्शियम	250
76.	सल्फेट	100
77.	सल्फाइड	150
78.	सल्फाइड	250
79.	टेनीन/लिंगनीन	250
80.	टीन	250
81.	कुल जेलडल नाइट्रोजन (टी.के.एन.)	250
82.	कुल आर्गेनिक कार्बन (टी.ओ.सी.)	300
83.	यूरिया नाइट्रोजन	250
84.	वेनेडियम	250
85.	वोलेटाइल आर्गेनिक एसिड्स	250
86.	जरस्ता	250
जैवकीय परीक्षण		
87.	बैक्टीरियालॉजीकल नमूना संग्रहण	150
88.	बेन्थोस आर्गेनिज्म का पता लगाना तथा मात्रा (प्रति नमूना)	450
89.	बेन्थोस आर्गेनिज्म नमूना संग्रहण	750
90.	क्लोरोफिल आंकलन	450
91.	ई.कोली (एम.एफ.टी. तकनीकी)	300
92.	ई.कोली (एम.पी.एन. तकनीकी)	250
93.	फीकल कोलीफॉर्म (एम.एफ.टी. तकनीकी)	300
94.	फीकल कोलीफॉर्म (एम.पी.एन. तकनीकी)	250
95.	फीकल स्ट्रेप्टोकोक्की (एम.एफ.टी. तकनीकी)	375
96.	फीकल स्ट्रेप्टोकोक्की (एम.पी.एन. तकनीकी)	300
97.	प्लांकटन नमूना संग्रहण	150
98.	प्लांकटन (फाइटोप्लांटन) मात्रा	450
99.	प्लांकटन (जूप्लांटन) मात्रा	450

क्र. सं.	पैरामीटर्स	प्रत्येक परीक्षण हेतु विश्लेषण प्रभार (रूपयों में)
100.	मानक प्लेट मात्रा	100
101.	कुल कॉलीफार्म (एम.एफ.टी. तकनीकी)	300
102.	कुल कॉलीफार्म (एम.पी.एन. तकनीकी)	250
103.	कुल प्लेट मात्रा	250
104.	टोक्सीकोलोजीकल - बायो एसेय (एल.सी. ₅₀)	2000
105.	टोक्सीकोलोजीकल - डायमैन्सनलैस विषालुता परीक्षण	1200

- टिप्पणी : 1) जल व अपशिष्ट जल सैम्पलों के लिए सैम्पलिंग प्रभार, सूची के अनुसार अतिरिक्त होगा किन्तु सैम्पलों की संख्या का ध्यान किये बिना न्यूनतम प्रभार 500/-रु. होगा।
- 2) परिवहन प्रभार वास्तविकता के आधार पर अलग से होंगे।

6. मृदा नमूनों के विश्लेषण का प्रभार

क्र. सं.	मृदा पैरामीटर्स	प्रति परीक्षण विश्लेषण प्रभार (रूपयों में)
1.	अमोनिया	200
2.	बाइकार्बोनेट	150
3.	बोरोन	300
4.	केल्सियम	100
5.	केल्सियम कार्बोनेट	250
6.	केटायन एक्सचेंज क्षमता (सी.ई.सी.)	300
7.	क्लोराइड	100
8.	रंग	40
9.	विद्युत चालकता	75
10.	परिवर्तनीय सोडियम प्रतिशतता (ई.एस.पी.)	400
11.	जिप्सम आवश्यकता	250
12.	एच.एसिड	300
13.	गहरी धातु (ट्रेसएलीमेन्ट) प्रत्येक	300
14.	मेग्नेशियम	200
15.	मेकेनीकल मृदा विश्लेषण (मृदा संरचना)	100
16.	नाइट्रेट	200
17.	नाइट्राइट	200
18.	उपलब्ध नाइट्रोजन	250
19.	आर्गेनिक कार्बन/धातु (रासायनिक विधि)	250
20.	पी.ए.एच.	1000
21.	पेस्टीसाइडस (प्रत्येक)	400
22.	पी.एच.	75
23.	फारफोरस (उपलब्ध)	300
24.	फारफेट (आर्थो)	200

क्र.सं.	मृदा पैरामीटर्स	प्रति परीक्षण विश्लेषण प्रभार (रुपयों में)
25.	फास्फेट (कुल)	300
26.	पोटाश (उपलब्ध)	150
27.	पोटेशियम	200
28.	मृदा तत्वों में एस.ए.आर.	500
29.	सोडियम	200
30.	मृदा आर्द्रता	75
31.	सल्फेट	150
32.	सल्फर	250
33.	टी.के.एन	300
34.	टी.ओ.सी.	400
35.	कुल जल घुलनशील साल्ट्स	150
36.	जल भरण क्षमता	75

टिप्पणी : 1) मृदा सैम्पलों के लिए सैम्पलिंग का प्रभार सूची के अनुसार अलग से होगा।

2) परिवहन प्रभार वास्तविक आधार पर अलग से होंगे।

7. जोखिमयुक्त अपशिष्ट सैम्पलों के लिए विश्लेषण प्रभार

क्र.सं.	पैरामीटर्स	प्रति परीक्षण विश्लेषण प्रभार (रुपयों में)
1.	विक्षालन की तैयारी (टी.सी.एल.पी. एक्सट्रेक्ट/जल एक्सट्रेक्ट)	750
2.	विक्षालन में विभिन्न पैरामीटरों का निर्धारण	जल सैम्पल विश्लेषण प्रभार
3.	फ्लैश बिन्दु/प्रज्वलनता	400
4.	अभिक्रियाशीलता	400
5.	क्षयकारिता	400
6.	विषालुता का परिमाणन	
	- एल.सी. ₅₀	2000
	- आयामरहित विषालुता	1200
7.	कुल आर्गेनिक कार्बन	300
8.	अवशोषित आर्गेनिक हलोजीन	1500

[त्रिधि/42(3)/87]

डी.के. विश्वास, अध्यक्ष

टिप्पणी :—मूल अधिसूचना का.आ. संख्या 296 (ई), द्वारा दिनांक 31-03-1994 को भारत के राजपत्र में प्रकाशित की गई थी और इसके बाद का.आ. सं. 389(ई) दिनांक 23-09-1994 और का.आ. संख्या 390(ई), दिनांक 23-09-1994 द्वारा इन्हें संशोधित किया गया।

MINISTRY OF ENVIRONMENT AND FORESTS**(Central Pollution Control Board)****NOTIFICATION**

New Delhi, the 1st September, 2001

S.O. 1218(E).—In exercise of the powers conferred under Sub-section 3 of Section 16 and Sub-section 2 of Section 17 read with Sub-Section 4 of Section 4 of the Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974 (Act 6 of 1974 alongwith Rule 28 of the Water (Prevention and Control of Pollution) Rules, 1975, and under Sub-section 3 of Section 16 of Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981, (Act 14 of 1981), the Central Pollution Control Board has established the Board's Laboratories at the places mentioned in Schedule I.

2. The fee payable to the Central Pollution Control Board in respect of each report of analysis for various analytical parameters and sampling charges for the water, wastewater, soil, hazardous waste, air/fugitive emissions, source emission, noise monitoring, auto exhaust monitoring and ambient air quality monitoring shall be as per Schedule II : Schedule of sampling and analysis charges.

3. The fee prescribed under Schedule II will be subject to revision.

4. This notification shall come into force w.e.f. 1.9.2001.

Schedule – I
SCHEDULE OF BOARD'S LABORATORIES

S. No.	Place	Address
1.	Delhi	Parivesh Bhawan, East Arjun Nagar Shahdara, Delhi – 110032
2.	Kolkata	Zonal Office- Kolkata 247, Deshpran Sheshmal Road CIT Building, 1st Floor Kolkata – 700033
3.	Vadodara	Zonal Office – Vadodara Synergy House-II Gorwa Subhanpura Road Subhanpura Vadodara – 390023
4.	Kanpur	Zonal Office – Kanpur 1st Floor, 117/51-Q- Block Kakadeo, Sharda Nagar Kanpur – 208 025

5.	Bangalore	Zonal Office – Bangalore 1st Floor, West of Chord Road II-Stage, Rajaji Nagar Bangalore – 560086
6.	Bhopal	Zonal Office – Bhopal 2 nd Floor, Krishna Place B-3/15 Arera Colony Bhopal – 462016

SCHEDULE -II
SCHEDULE OF SAMPLING AND ANALYSIS CHARGES
(w.e.f. 1st September, 2001)

A. SAMPLING CHARGES

(I) Sampling charges for Ambient Air/Fugitive emission samples

S. No.	Type of sampling	Charges in Rs.
1.	Air Monitoring	
(a)	Sampling (upto each 8 hrs) for suspended particulate matter and gaseous pollutants	1500
(b)	Sampling (24 hrs) for suspended particulate matter and gaseous pollutants	4500

Note : (i) Transportation charges will be separate on actuals.
(ii) Sample analysis charges of respective parameters will be extra as per list.

(II) Source Emission Monitoring/Sampling charges

Type	Charges in Rs.
Sampling/measurement of velocity, flow rate, temperature and molecular weight of Flue Gas (each specific location/each sample in duplicate for the mentioned parameter)	4,000

Note : (i) Transportation charges will be separate on actuals
(ii) Sample analysis charges of respective parameters will be extra as per list

(III) Noise Monitoring

Type	Charges in Rs.
First Monitoring	3,000
Each Subsequent Monitoring within same premises	1,500

Note : (i) Transportation charges will be extra on actuals

(IV) Sampling charges for water & wastewater samples

S. No.	Type of sampling	Charges In Rs.
1.	GRAB SAMPLING:	
	1) Grab sampling/sample/place	400
	2) For every additional Grab sampling at same point	200
2.	COMPOSITE SAMPLING:	
	1) Composite sampling/source/place upto 8 hrs.	750
	- do - upto 16 hrs.	1500
	- do - upto 24 hrs.	2250
	2) For every additional composite sampling/same place but different source upto 8 hrs.	400
	- do - upto 16 hrs.	800
	- do - upto 24 hrs.	1200
3.	Flow rate measurement/source	300
	- do - - once	100
	- do - - every additional	

Note :

- (i) Transportation charges will be extra on actuals
- (ii) Sample analysis charges of respective parameters will be extra as per list.

(V) Sampling charges for Soil samples

Type	Charges In Rs.
Grab sampling/sample/place	400.00
For additional Grab sampling/same place	200.00

Note :

- (i) Transportation charges will be extra on actuals
- (ii) Sample analysis charges of respective parameters will be extra as per list.

(VI) Hazardous Waste Sample collection charges at the premises of Industry/Import site/Disposal site

Type	Charges in Rs.
Integrated sample collection charges	800

Note :

- (i) Transportation charges will be extra on actuals.
- (ii) Sample analysis charges of respective parameters will be extra as per list.

B. ANALYSIS CHARGES**1. Analysis charges of Ambient Air/ Fugitive Emission Samples**

S. No.	Parameters (Air)	Analysis charges per sample in Rs.
1.	Acid Mist	450
2.	Acid Mist (additional)	450
3.	Ammonia	450
4.	Ammonia (additional)	450
5.	Analysis using dragger (per tube)	300
6.	Carbon Monoxide	450
7.	Chlorine	450
8.	Chlorine (additional)	450
9.	Cyanide (additional)	450
10.	Fluoride (gaseous)	450
11.	Fluoride (particulate)	450
12.	Hydrogen Chloride	450
13.	Hydrogen Sulphate	450
14.	Hydrogen Sulphide	450
15.	Lead & Other metals (per metal)	250
16.	Mercaptan (additional)	450
17.	PAH (each compound)	750
18.	Particulate Matter	450
19.	Respirable Suspended Particulate Matter (PM ₁₀)	450
20.	Sulphur Dioxide	450
21.	NO ₂ (additional)	450
22.	Oxides of Nitrogen	450

2. Analysis Charges for Source Emission Parameters

S. No.	Parameters	Analysis Charges per test in Rs.
1.	Particulate Matter	450
2.	Sulphur Dioxide	450
3.	Oxides of Nitrogen	450
4.	Acid Mist	450
5.	Ammonia	450
6.	Carbon Monoxide	450
7.	Chlorine	450
8.	Fluoride (Gaseous)	450
9.	Fluorides (Particulate)	450
10.	Hydrogen Sulphate	450
11.	Hydrogen Sulphide	450
12.	Hydrogen Chloride	450
13.	PAH (Particulate) each compound	750

3. Ambient Air Quality Monitoring using on-line monitoring instruments by Mobile Van

Parameters	Charges in Rs.
SO ₂ , NO _x , SPM, CO alongwith Meteorological data viz. temperature, humidity, wind speed, wind direction	Rs 2,500/hour (minimum charges Rs 10,000/-) + Rs.25/km run of the van

4. Auto Exhaust Monitoring - One time checking of vehicular exhaust

Parameters	Charges in Rs.
Carbon Monoxide %	25
Hydrocarbon, PPM	25
Smoke Density, HSU	50

5. Analysis charges of Water & Wastewater samples

S. No.	Parameters	Analysis charges per test in Rs.
PHYSICAL PARAMETERS		
1.	Conductivity	40
2.	Odour	40
3.	Sludge Volume Index (S.V.I.)	150
4.	Solids (dissolved)	75
5.	Solids (fixed) each	100
6.	Solids (volatile) each	100
7.	Suspended Solids	75
8.	Temperature	40
9.	Total Solids	75
10.	Turbidity	40
11.	Velocity of Flow (Current Meter)	150
12.	Velocity of Flow (other)	400
CHEMICAL PARAMETERS		
13.	Acidity	75
14.	Alkalinity	75
15.	Aluminium	250
16.	Ammonical Nitrogen	150
17.	Antimony	250
18.	Adsorbable Organic Halogen (AOX)	1500
19.	Arsenic	250
20.	Barium	250
21.	Beryllium	250
22.	Bicarbonate	75
23.	Biochemical Oxygen Demand (BOD)	450
24.	Boron	250
25.	Bromide	75
26.	Cadmium	250
27.	Calcium (titrimetric)	75
28.	Carbon Dioxide	75
29.	Carbonate	75
30.	Chloride	75
31.	Chlorine Demand	150

S. No.	Parameters	Analysis charges per test in Rs.
32.	Chlorine Residual	75
33.	Chromium Hexavalent	150
34.	Chromium Total	250
35.	Cobalt	250
36.	Chemical Oxygen Demand (COD)	250
37.	Colour	40
38.	Copper	225
39.	Cyanide	250
40.	Detergents	150
41.	Dissolved Oxygen	75
42.	Flow Rate measurement (first)	300
43.	Flow Rate measurement (additional)	115
44.	Fluoride	150
45.	H Acid	250
46.	Hardness (calcium)	75
47.	Hardness (total)	75
48.	Iodide	75
49.	Iron	250
50.	Lead	250
51.	Magnesium	150
52.	Manganese	250
53.	Mercury	250
54.	Molybdenum	250
55.	Nickel	250
56.	Nitrate Nitrogen	150
57.	Nitrite Nitrogen	150
58.	Oil & Grease	150
59.	Polycyclic Aromatic Hydrocarbon (PAH)	750
60.	Percent Sodium	450
61.	Permanganate Value	150
62.	Pesticides (each)	300
63.	pH	40
64.	Phenol	150
65.	Phosphate (ortho)	150
66.	Phosphate (total)	250
67.	Potassium	150
68.	Salinity	75
69.	Sodium Absorption Ratio (SAR)	450
70.	Selenium	250
71.	Settleable Solids	75
72.	Silica	150
73.	Silver	250
74.	Sodium	150
75.	Strontium	250
76.	Sulphate	100
77.	Sulphide	150
78.	Sulphite	250
79.	Tannin/Lignin	250
80.	Tin	250
81.	Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	250
82.	Total Organic Carbon (TOC)	300
83.	Urea Nitrogen	250
84.	Vanadium	250
85.	Volatile Organic Acids	250
86.	Zinc	250

S. No.	Parameters	Analysis charges per test in Rs.
BIOLOGICAL TEST		
87.	Bacteriological Sample Collection	150
88.	Benthos Organism Identification & Count (each sample)	450
89.	Benthos Organism Sample collection	750
90.	Chlorophyll Estimation	450
91.	E. Coli (MFT technique)	300
92.	E. Coli (MPN technique)	250
93.	Faecal Coliform (MFT technique)	300
94.	Faecal Coliform (MPN technique)	250
95.	Faecal Streptococci (MFT technique)	375
96.	Faecal Streptococci (MPN technique)	300
97.	Plankton Sample collection	150
98.	Plankton (Phytoplankton) count	450
99.	Plankton (Zooplankton) count	450
100.	Standard Plate Count	100
101.	Total Coliform (MFT technique)	300
102.	Total Coliform (MPN technique)	250
103.	Total Plate Count	250
104.	Toxicological - Bio-assay (LC ₅₀)	2000
105.	Toxicological - Dimensionless toxicity Test	1200

- Note :**
- (i) Sampling charges for water and waste water samples will be additional as per list, but subject to minimum of Rs 500/- irrespective of number of samples
 - (ii) Transportation charges will be additional on actual basis.

6. Analysis charges of Soil samples

S. No.	Soil Parameters	Analysis charges per test in Rs.
1.	Ammonia	200
2.	Bicarbonate	150
3.	Boron	300
4.	Calcium	100
5.	Calcium Carbonate	250
6.	Cation Exchange Capacity (CEC)	300
7.	Chloride	100
8.	Colour	40
9.	Electrical Conductivity (EC)	75
10.	Exchangeable Sodium Percentage (ESP)	400
11.	Gypsum requirement	250
12.	H. Acid	300
13.	Heavy Metal (trace element) each	300
14.	Magnesium	200
15.	Mechanical soil analysis (soil texture)	100
16.	Nitrate	200
17.	Nitrite	200
18.	Nitrogen available	250
19.	Organic Carbon/Matter (chemical method)	250
20.	PAH	1000
21.	Pesticides (each)	400
22.	pH	75
23.	Phosphorous (available)	300
24.	Phosphate (ortho)	200
25.	Phosphate (total)	300

S. No.	Soil Parameters	Analysis charges per test in Rs.
26.	Potash (Available)	150
27.	Potassium	200
28.	SAR in Soil extract	500
29.	Sodium	200
30.	Soil Moisture	75
31.	Sulphate	150
32.	Sulphur	250
33.	TKN	300
34.	TOC	400
35.	Total water soluble salts	150
36.	Water Holding capacity	75

Note :

- (i) Sampling charges for soil samples shall be additional as per list
- (ii) Transportation charges shall be additional on actual basis.

7. Analysis charges for Hazardous Waste samples

S. No.	Parameters	Analysis Charges per test in Rs.
1.	Preparation of Leachate (TCLP extract/Water Extract)	750
2.	Determination of various parameters in Leachate	Water sample analysis charges
3.	Flash point/Ignitibility	400
4.	Reactivity	400
5.	Corrosivity	400
6.	Measurement of Toxicity	
	- LC ₅₀	2000
	- Dimensionless Toxicity	1200
7.	Total Organic Carbon	300
8.	Adsorbable Organic Halogen (AOx)	1500

[Legal/42(3)/87]

D.K. BISWAS, Chairman

Note : The Principal notification was published in the Gazette of India vide S.O. No. 296(E), dated 31-3-1994 and thereafter amended vide S.O. NO. 389(E), dated 23-9-1994 and S.O. No. 390(E), dated 23-9-1994.

